

# Digitale Intelligenz findet ihre Perfektion im Symphonie Aqua System

Die Zukunft der Schafftfertigung

Symphonie  
Aqua System  
DIGITAL

Symphonie  
Aqua System **DIGITAL**



# Digitale Perfektion in der Orthopädietechnik

Mit dem hydrostatischen Gipsabdruck des Symphonie Aqua Systems wurde bereits die Anpassung von Prothesenschäften grundlegend verändert.

Die Digitalisierung des Symphonie Aqua Systems bedeutet eine digitale Revolution der Orthopädietechnik – die Perfektion individueller Schafffertigung.

Mittels Magnetic Field Trackings (MFT) wird die effektive Stumpfform hydrostatisch, unter Vollbelastung in 3D digital abgebildet. Symphonie Aqua Digital verbindet somit die Erfassung der Stumpfanatomie unter tatsächlicher Belastung sowie die individuelle präzise Schafffertigung, mit digitaler Fertigung. Keine Nachbearbeitungen und kein weiterer Aufwand sind mehr erforderlich!

**Symphonie**  
Aqua System **DIGITAL**

# Magnetic Field Trackings



---

## Höchste Effizienz

- + Keine zusätzlichen Materialien wie z.B. Gips
- + Keine Nachbearbeitung
- + Kosten-, Zeit- und Materialersparnis
- + Reproduzierbarkeit des Abdrucks
- + Einfache Anwendung

---

## Höchste Präzision

- + Die individuelle Form des Stumpfes wird unter tatsächlicher Belastung vollständig digital erfasst. Charakteristische Strukturen wie z.B. Narbengewebe, knöcherne Strukturen oder nicht belastbare Stellen werden abgebildet.
  - + Höhere Kundenzufriedenheit durch perfekte Passform und Haftung des Schaftes
-

# Symphonie PREDICTION – die digitale Intelligenz im Prothesenschaft

**Schaftanpassung vorhersehen**

## **Zukünftige Veränderungen im Schaft errechnen und vorausschauend agieren.**

Durch digitale und medizinische Fakten und Parameter wie beispielsweise Diabetes, Blutdruck und BMI wird die individuelle Entwicklung der Anatomie des Stumpfes prognostiziert.

Das Prediction-Tool kann bereits bei der ersten Stumpferfassung zukünftige Veränderungen im Schaft errechnen. Somit können notwendige Anpassungen vorausschauend individuell und passgenau angefertigt und mitgeliefert werden.



---

## Ihre Vorteile

- + Prediction schafft Zeit-, Material- und Kostenersparnis
  - + Vorausschauendes Agieren statt Reagieren auf evtl. auftretende Komplikationen
  - + Perfekt abgestimmt, individuell und passgenau
  - + Wissenschaftlich fundiert, mit Medizinern entwickelt
-



*Unser Antrieb ist der Anspruch,  
durch Innovation und Einsatz  
modernster Technologie  
die Aktivität und Mobilität  
der Menschen mit Handicap  
zu verbessern und so  
ein Höchstmaß an Unabhängigkeit  
zu ermöglichen.*



Romedis GmbH  
Georg-Wiesböck-Ring 5a  
83115 Neubeuern  
Deutschland

Tel +49 8035 967878 96  
Fax +49 8035 967878 97  
info@romedis.de  
www.romedis.de

**ROMEDIS** GMBH

